

Potentialabschätzung ausgewählter Abfallströme
für die Vorbereitung zur Wiederverwendung

Abschlussveranstaltung
14.11.2017
Resource Lab, Universität Augsburg

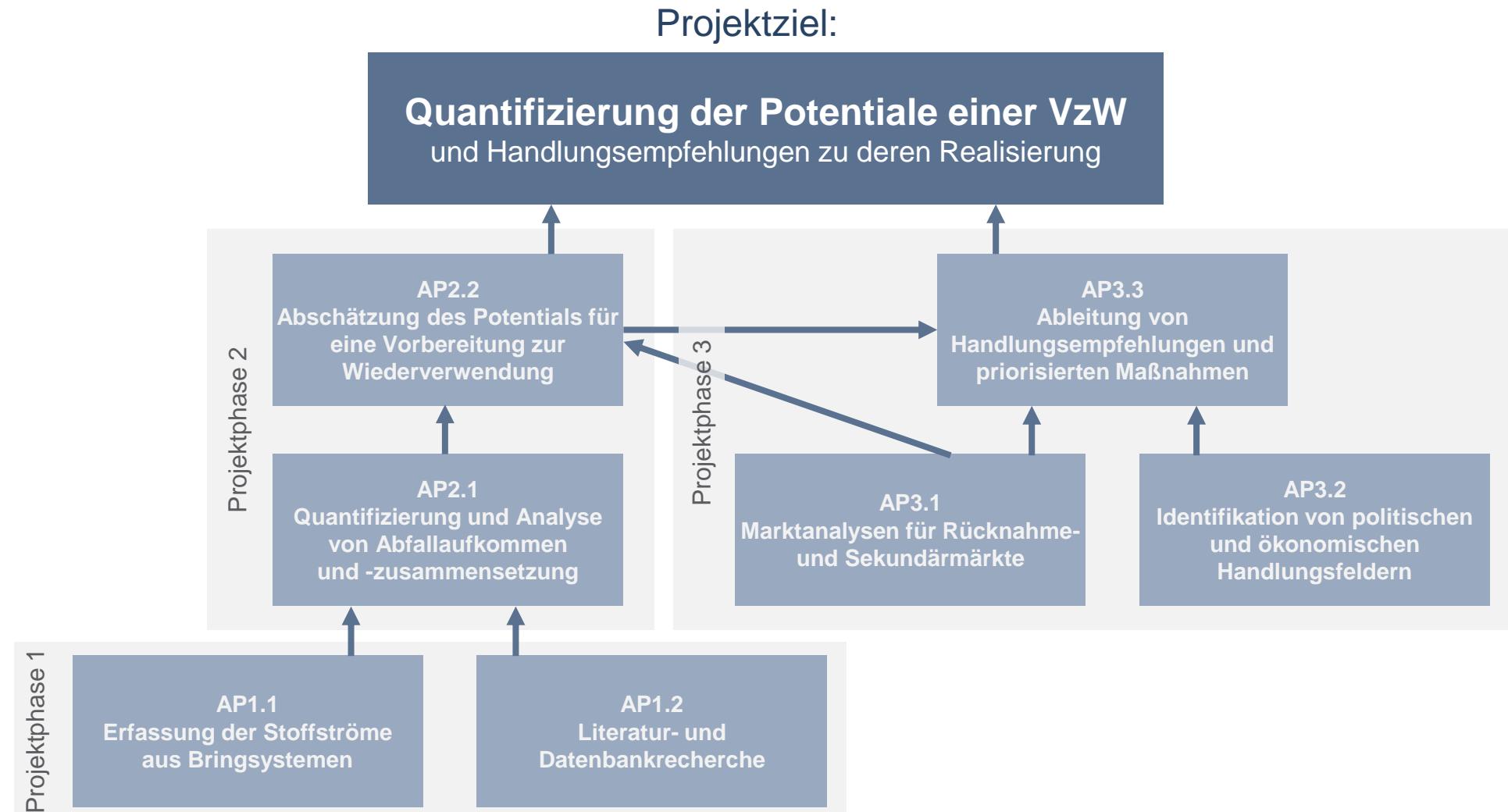
1. Motivation und Projektziel
2. Überblick über den Projektverlauf
3. Methodik und Ergebnisse der Arbeitspakete
 1. Quantifizierung und Analyse der Stoffströme
 2. Maximale theoretische Potentiale
 3. Marktanalyse
 4. Realisierbare Potentiale
 5. Handlungsempfehlungen
4. Zusammenfassung

1. Motivation und Projektziel



1. Motivation und Projektziel
2. Überblick über den Projektverlauf
3. Methodik und Ergebnisse der Arbeitspakete
 1. Quantifizierung und Analyse der Stoffströme
 2. Maximale theoretische Potentiale
 3. Marktanalyse
 4. Realisierbare Potentiale
 5. Handlungsempfehlungen
4. Zusammenfassung

2. Projektverlauf

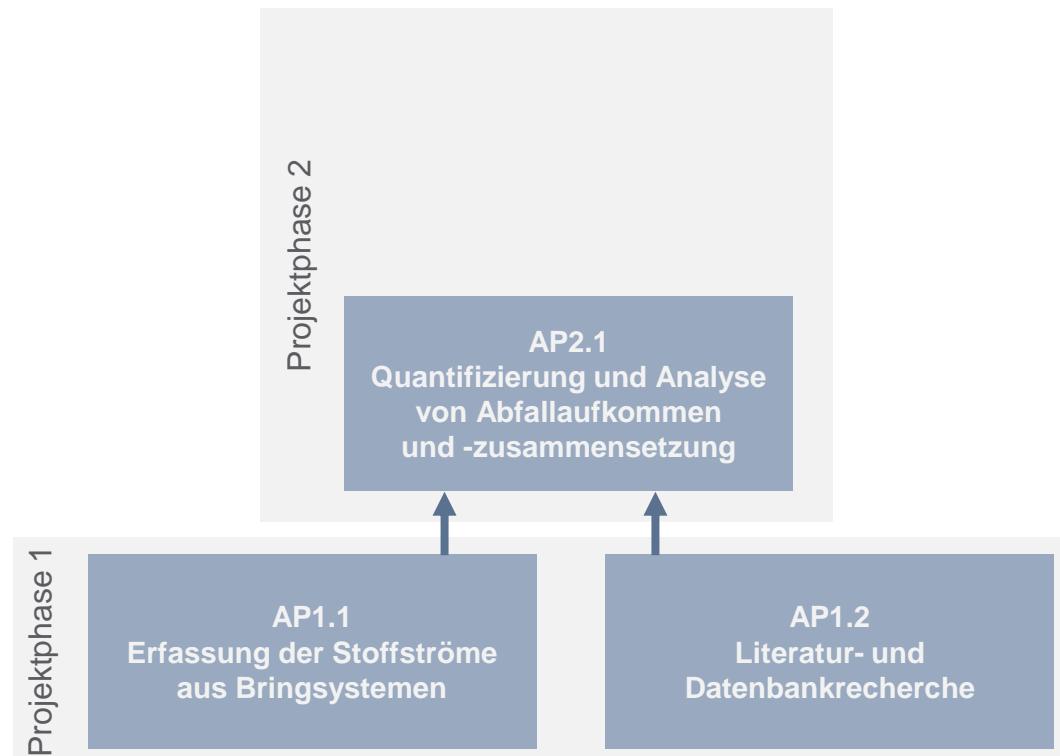


1. Motivation und Projektziel
2. Überblick über den Projektverlauf
3. Methodik und Ergebnisse der Arbeitspakete
 1. Quantifizierung und Analyse der Stoffströme
 2. Maximale theoretische Potentiale
 3. Marktanalyse
 4. Realisierbare Potentiale
 5. Handlungsempfehlungen
4. Zusammenfassung

2. Projektverlauf

Projektziel:

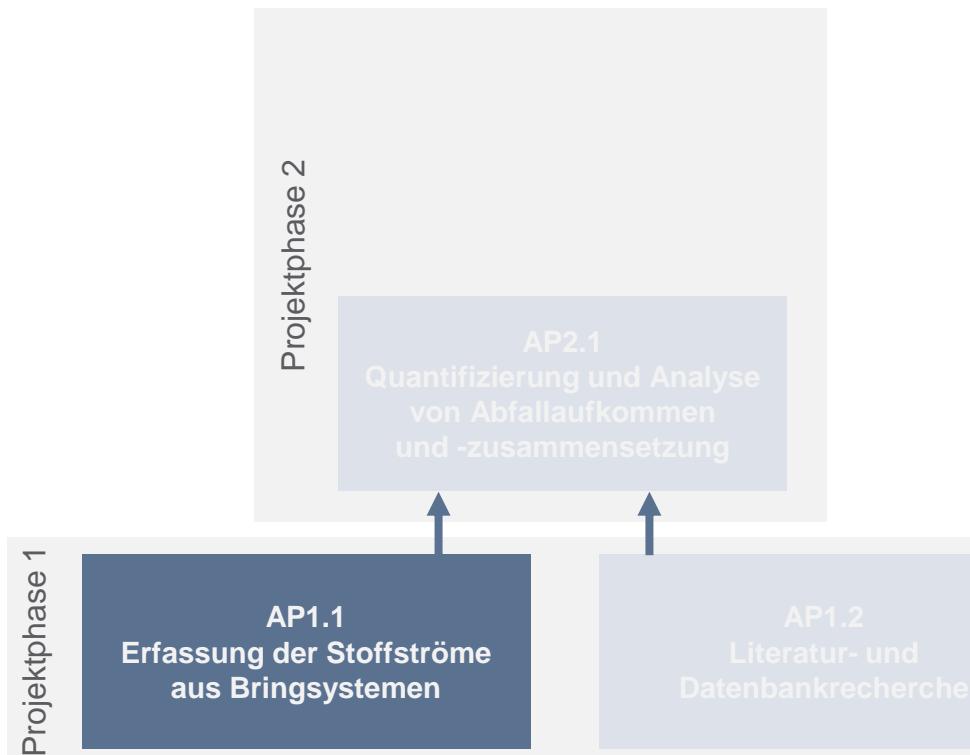
Quantifizierung der Potentiale einer VzW
und Handlungsempfehlungen zu deren Realisierung



3.1 Quantifizierung und Analyse der Stoffströme

Projektziel:

Quantifizierung der Potentiale einer VzW und Handlungsempfehlungen zu deren Realisierung

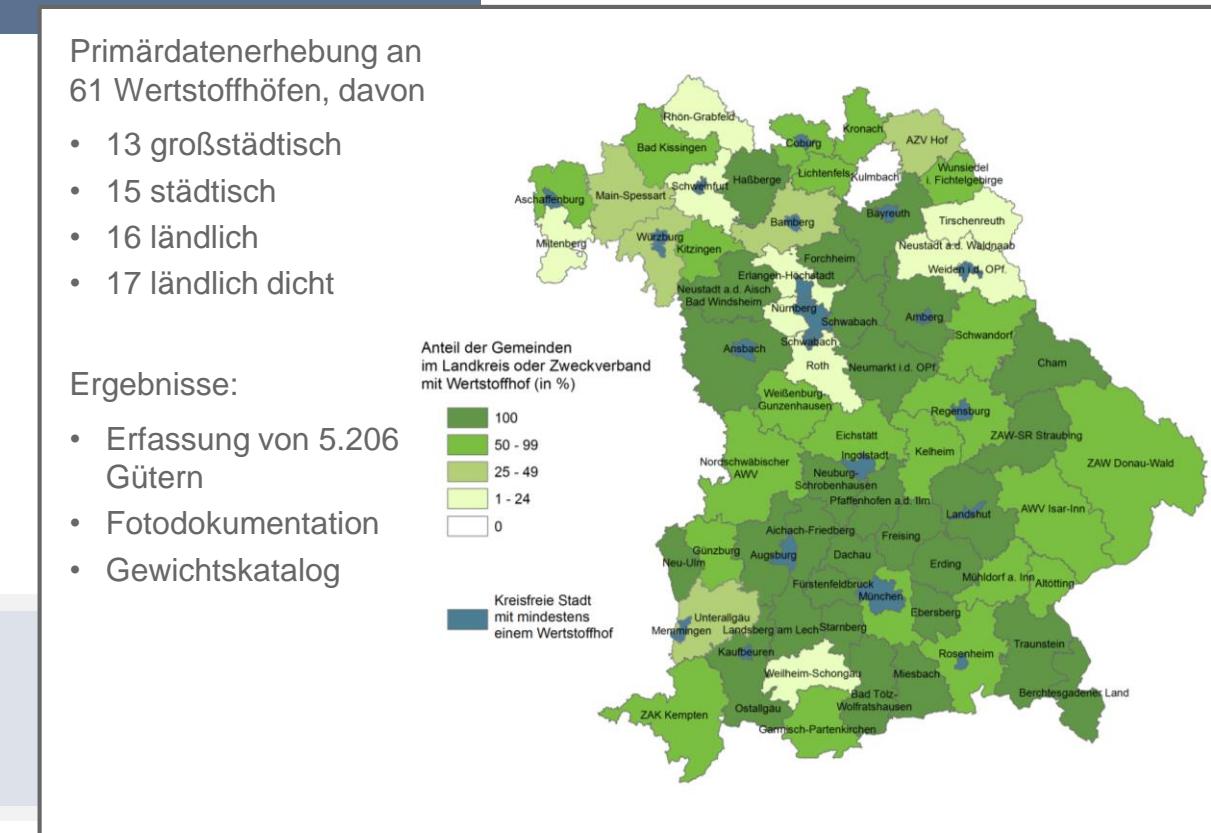


Primärdatenerhebung an 61 Wertstoffhöfen, davon

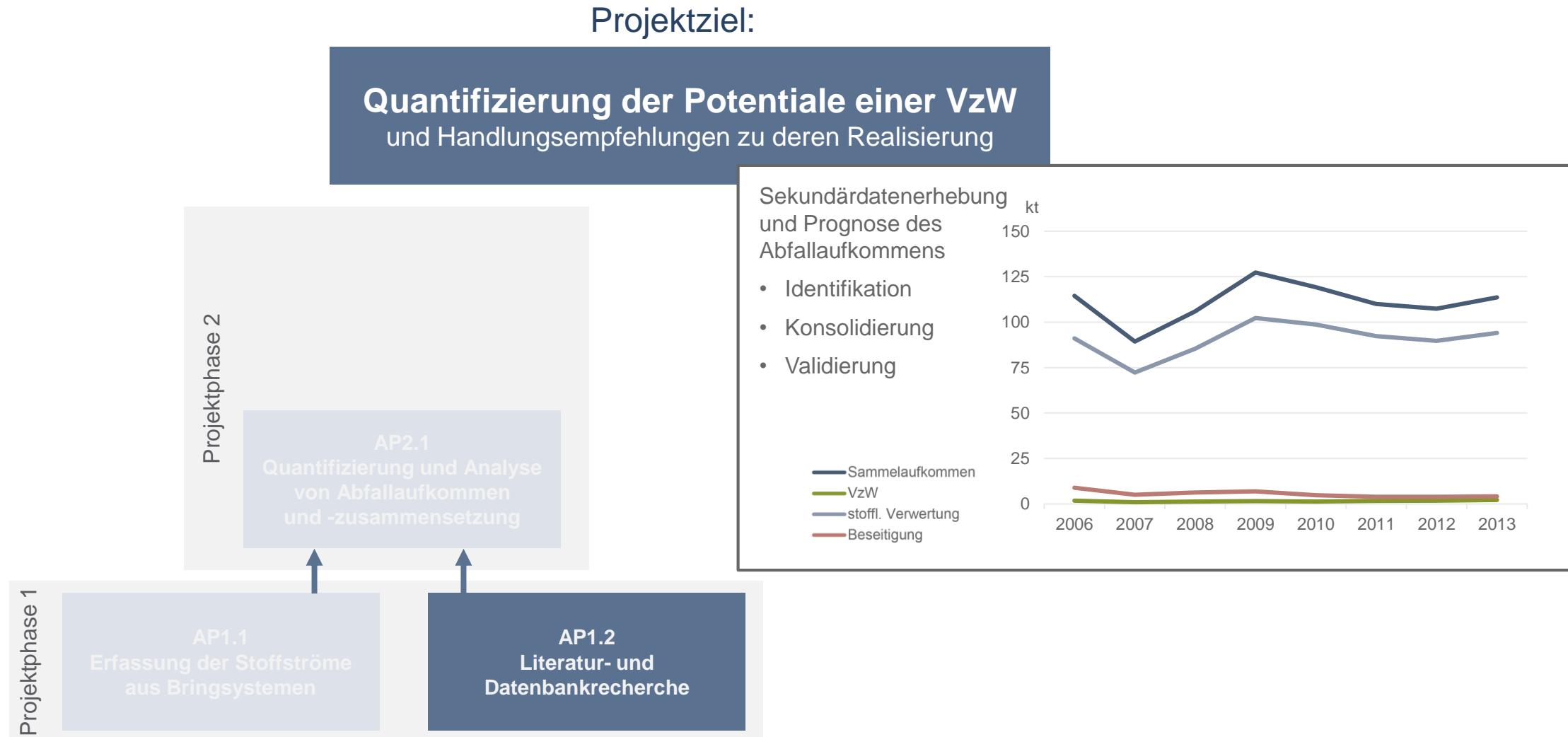
- 13 großstädtisch
 - 15 städtisch
 - 16 ländlich
 - 17 ländlich dicht

Ergebnisse

- Erfassung von 5.206 Gütern
 - Fotodokumentation
 - Gewichtskatalog



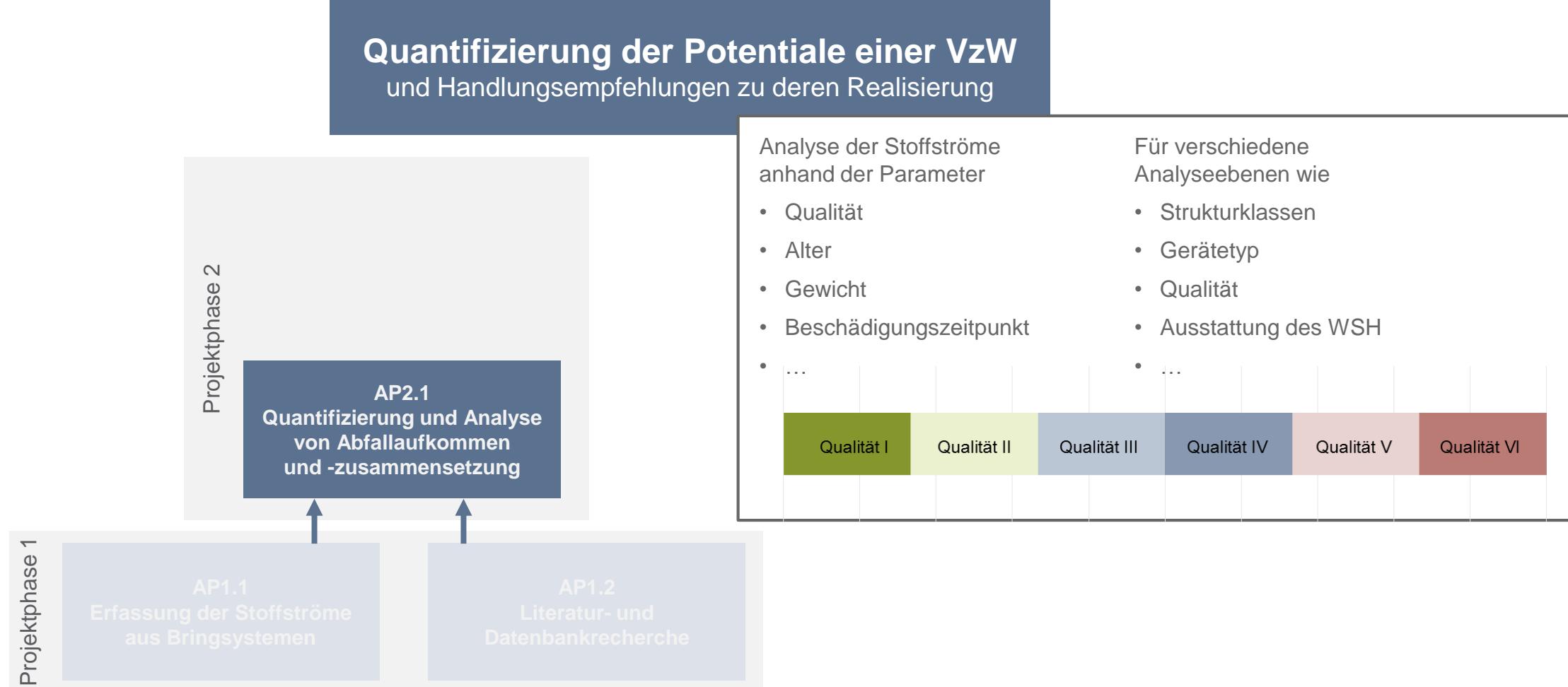
3.1 Quantifizierung und Analyse der Stoffströme



3.1 Quantifizierung und Analyse der Stoffströme

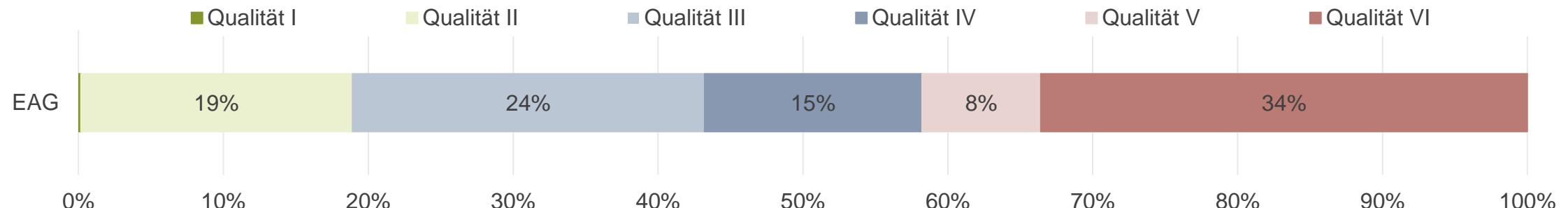
Projektziel:

Quantifizierung der Potentiale einer VzW und Handlungsempfehlungen zu deren Realisierung

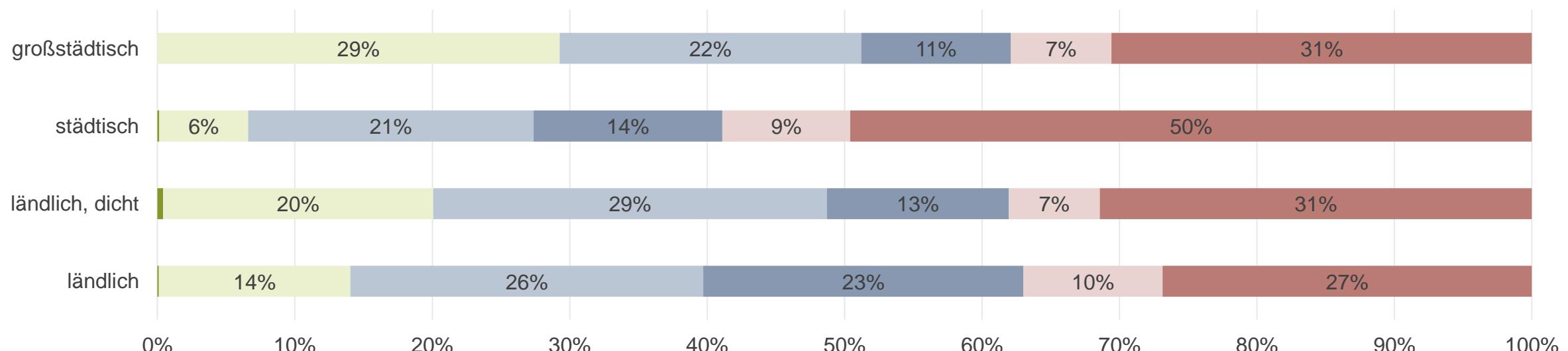


3.1 Quantifizierung und Analyse der Stoffströme

Qualität EAG gesamt

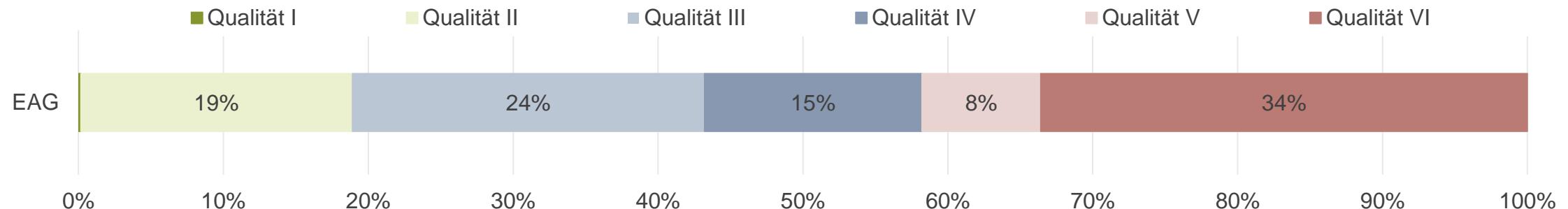


Nach Strukturklassen

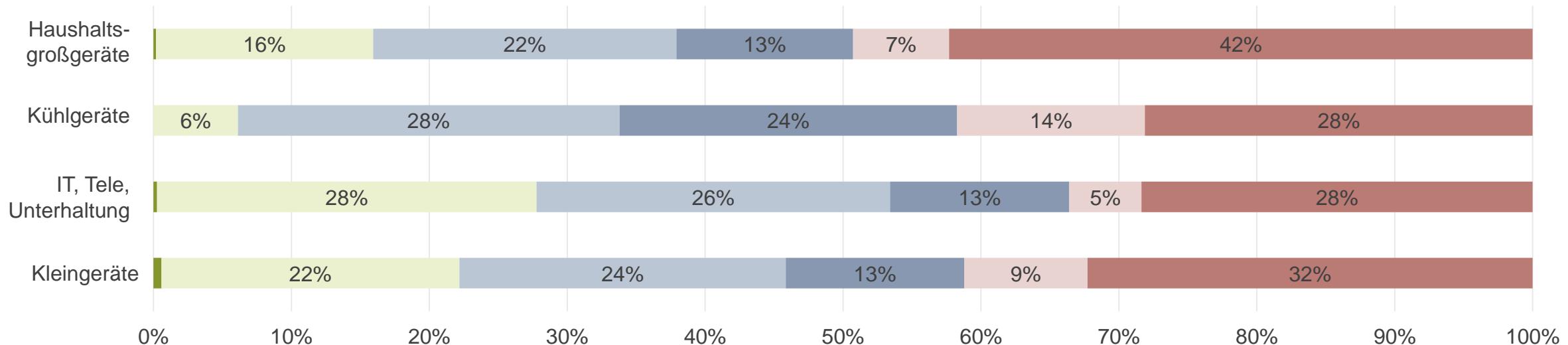


3.1 Quantifizierung und Analyse der Stoffströme

Qualität EAG gesamt

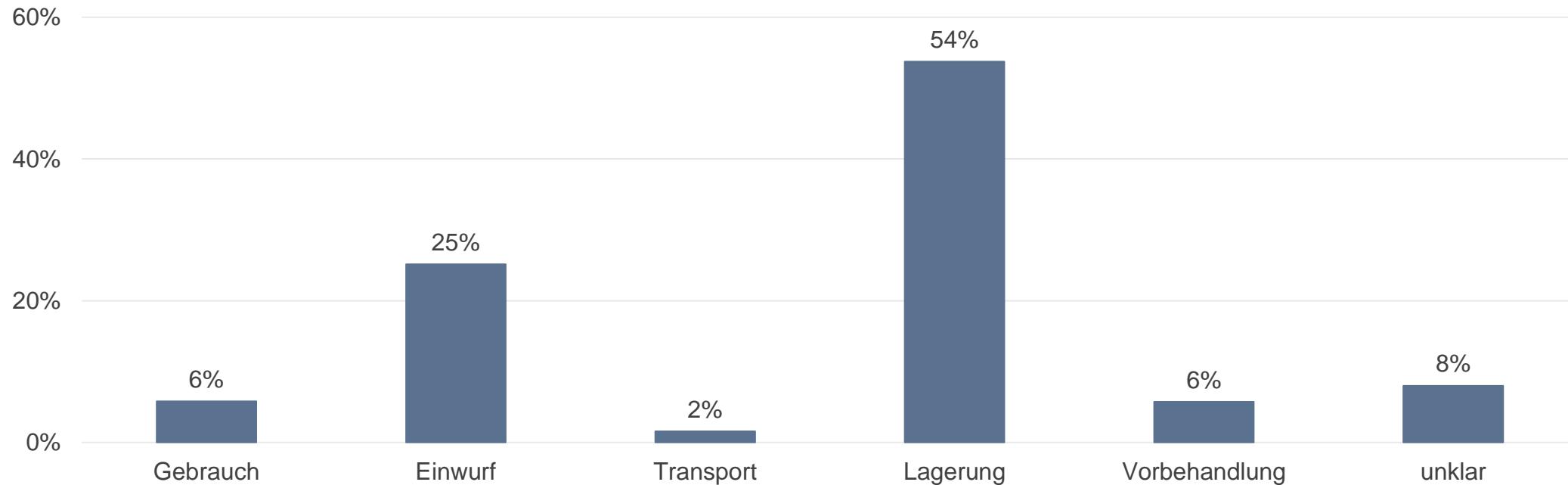


Nach Gerätetyp



3.1 Quantifizierung und Analyse der Stoffströme

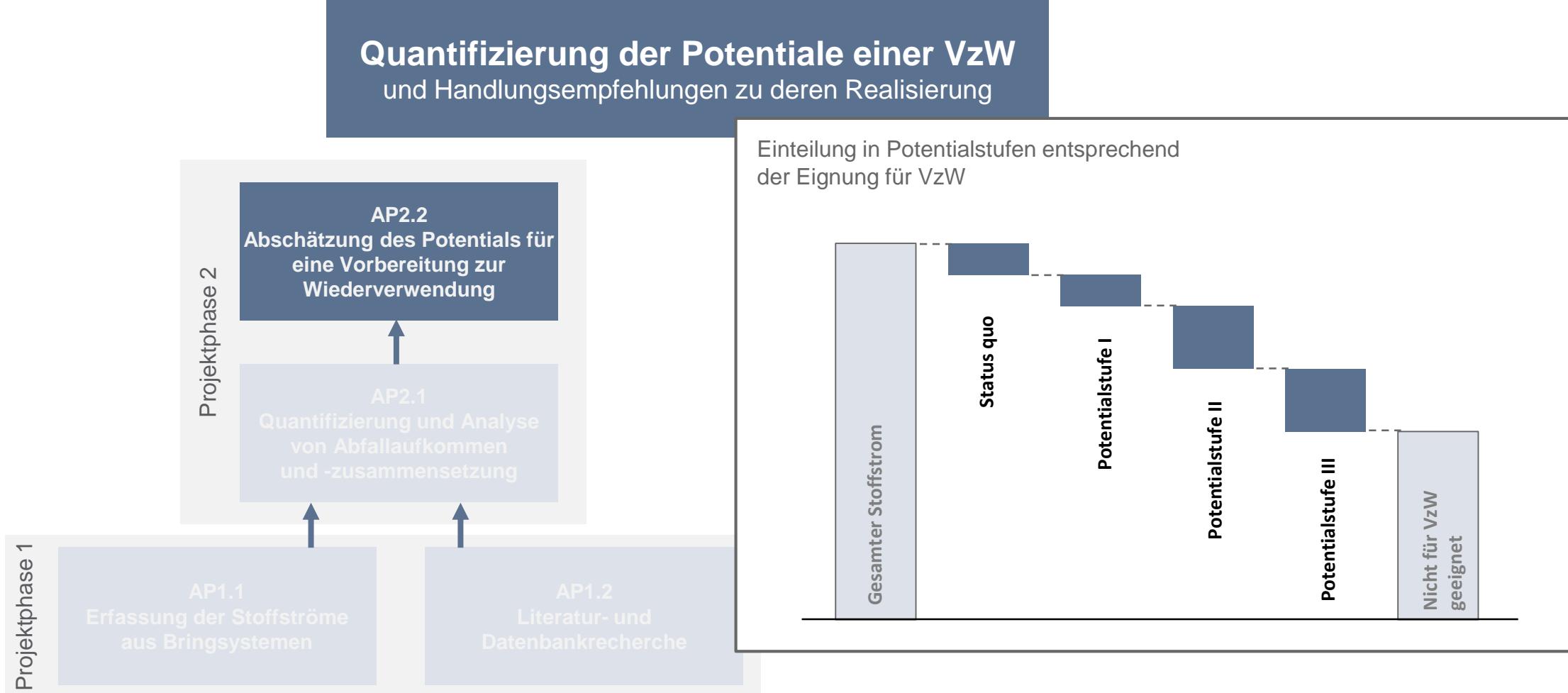
Beschädigungszeitpunkt EAG



3.2 Maximales theoretisches Potential

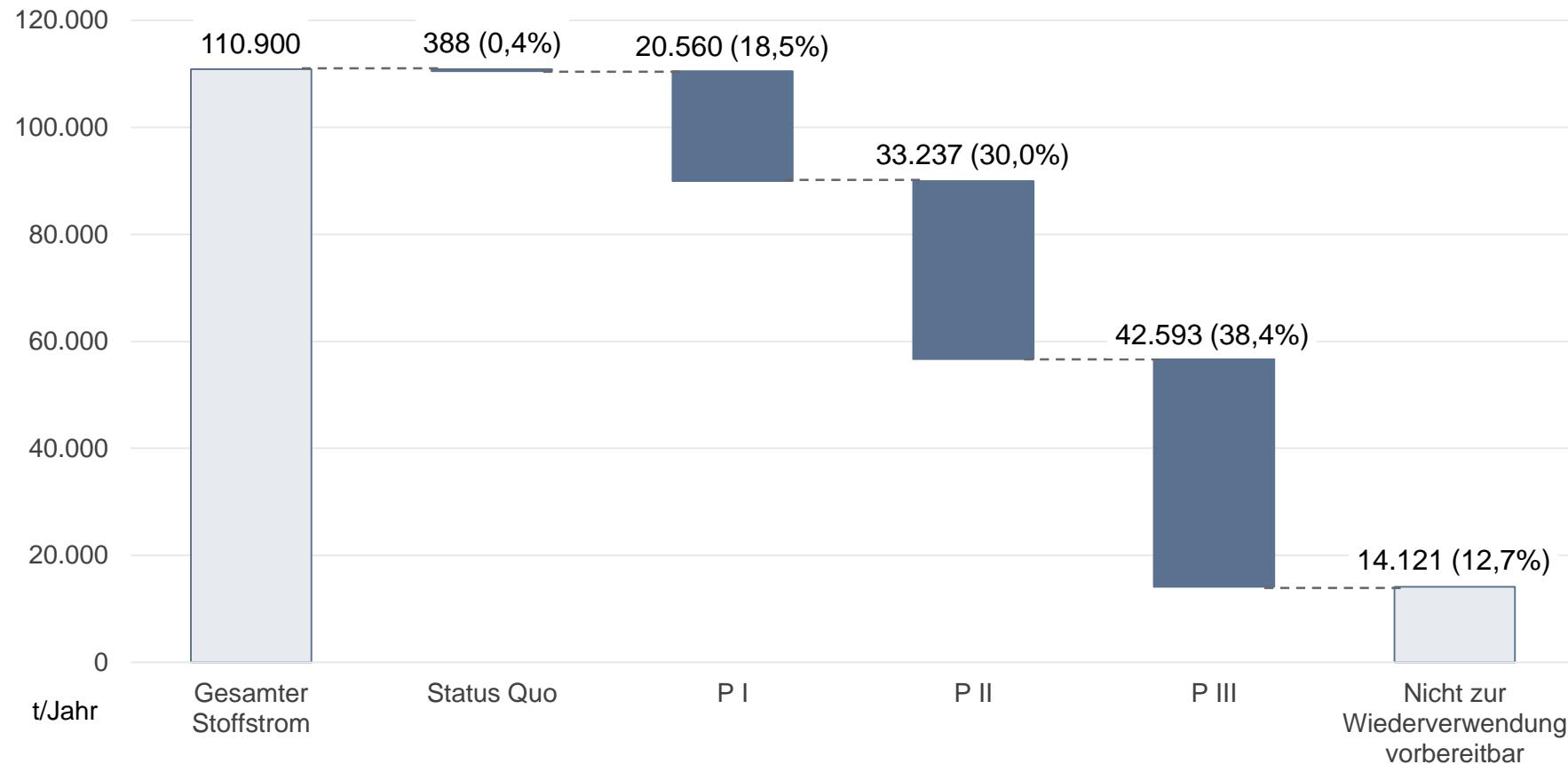
Projektziel:

Quantifizierung der Potentiale einer VzW und Handlungsempfehlungen zu deren Realisierung



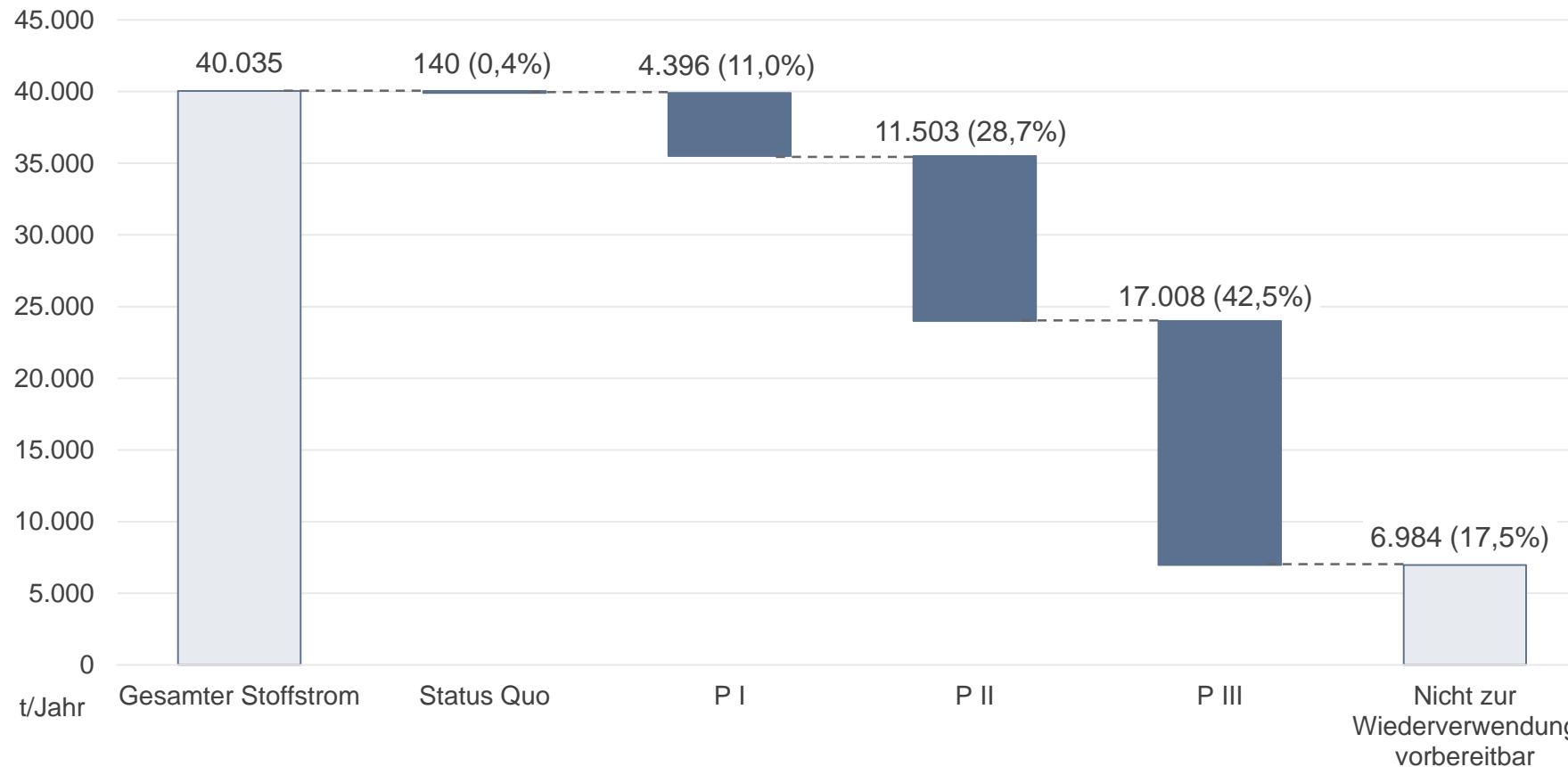
3.2 Maximales theoretisches Potential

EAG in Bayern



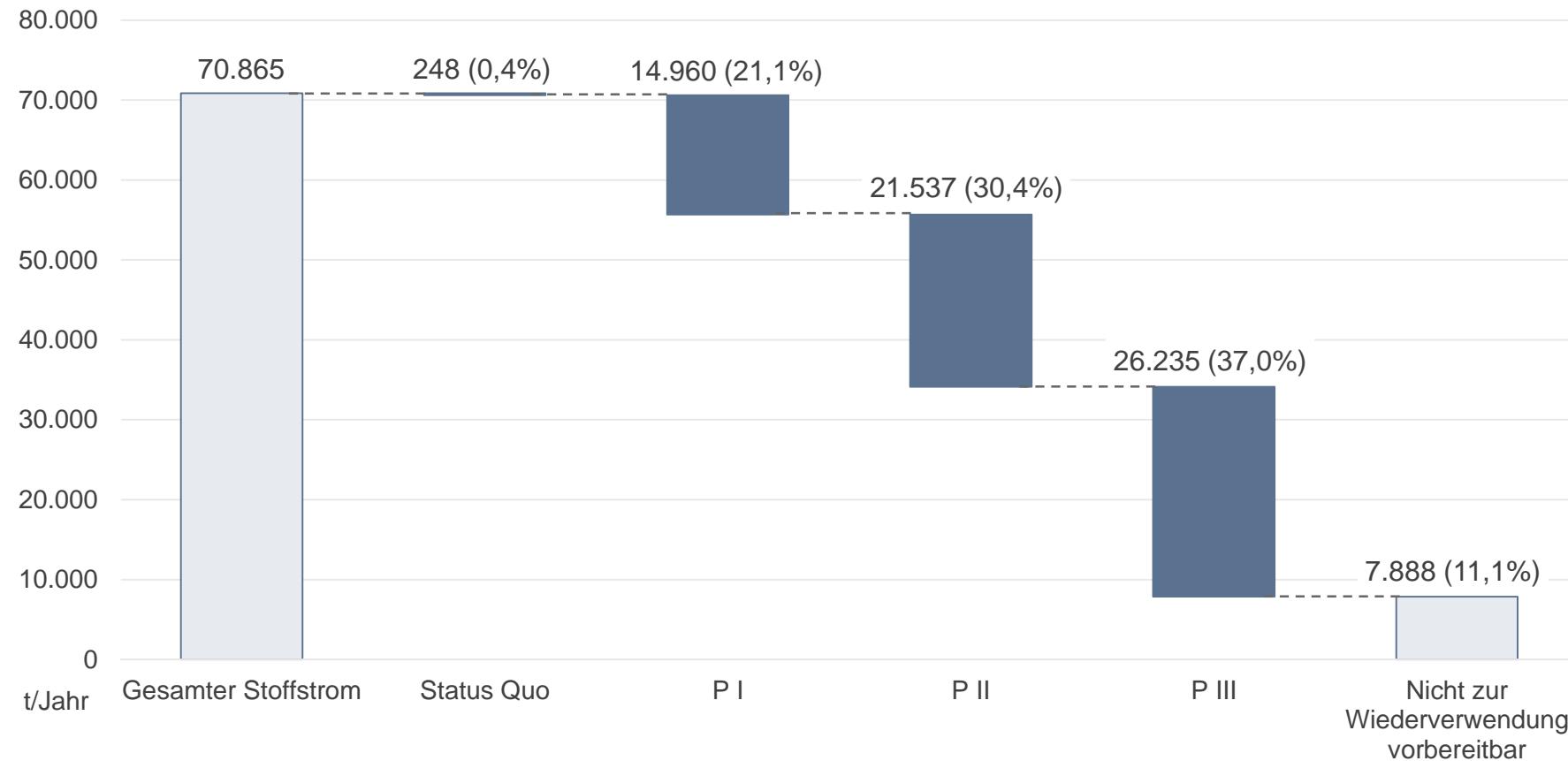
3.2 Maximales theoretisches Potential

Haushaltsgroßgeräte in Bayern (Sammelgruppen 1 und 2)



3.2 Maximales theoretisches Potential

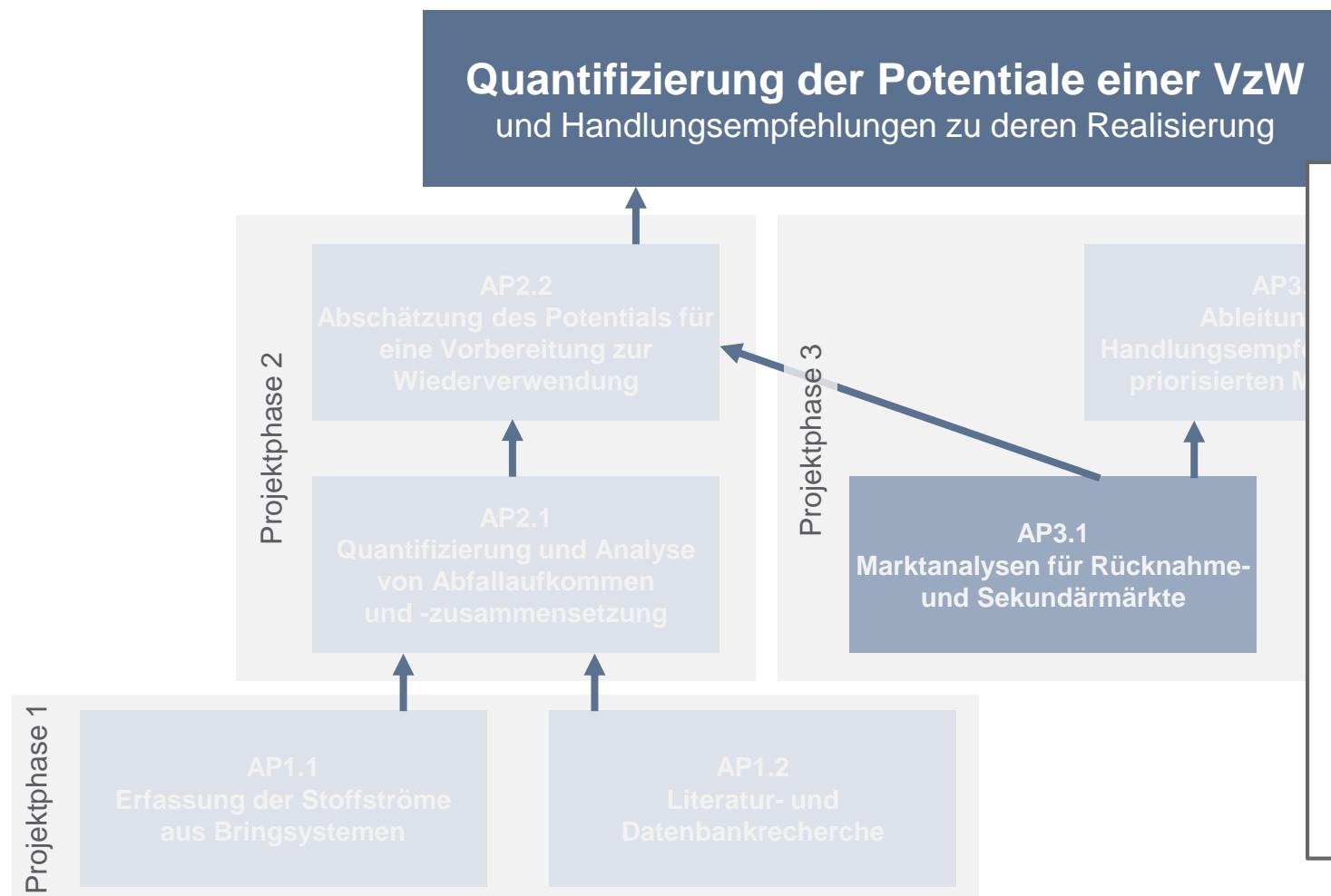
Elektrokleingeräte in Bayern (Sammelgruppe 3-5)



1. Motivation und Projektziel
2. Überblick über den Projektverlauf
3. Methodik und Ergebnisse der Arbeitspakete
 1. Quantifizierung und Analyse der Stoffströme
 2. Maximale theoretische Potentiale
 3. Marktanalyse
 4. Realisierbare Potentiale
 5. Handlungsempfehlungen
4. Zusammenfassung

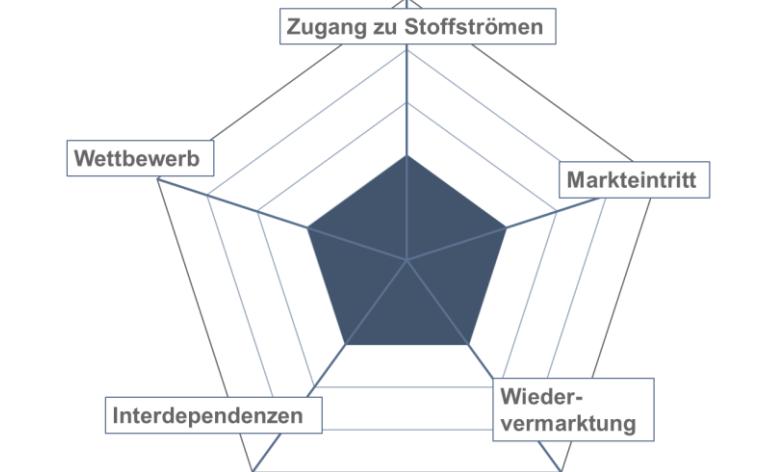
3.1 Marktanalyse

Projektziel:



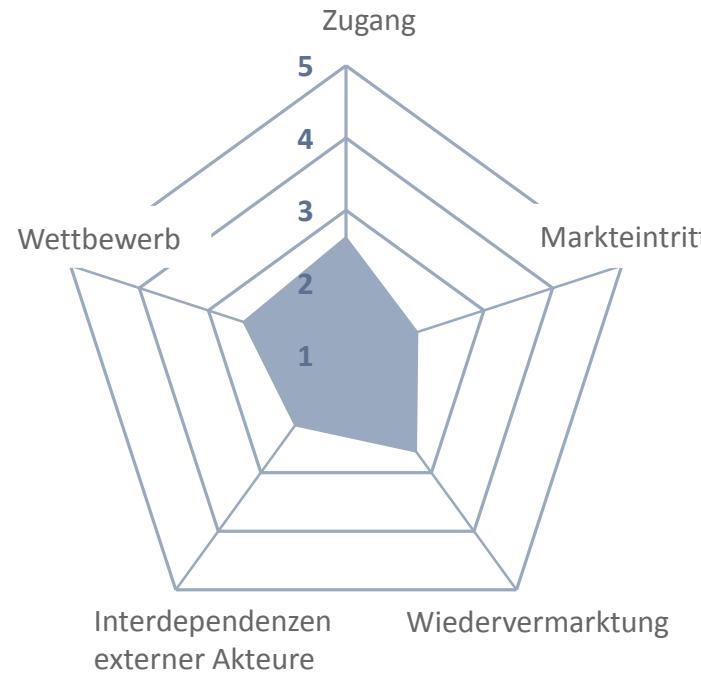
Bestandteile:

- Bewertung der Rücknahmemärkte (anhand der Reverse 5 Forces)
- Stakeholderanalyse
- Evaluierung der Nachfragesituation



3.3 Marktanalyse: Bewertung der Rücknahmemärkte

EAG



Forces	Status Quo
Zugang	2,65
Markteintritt	2,05
Wiedervermarktung	2,66
Interdependenzen	2,21
Wettbewerb	2,51

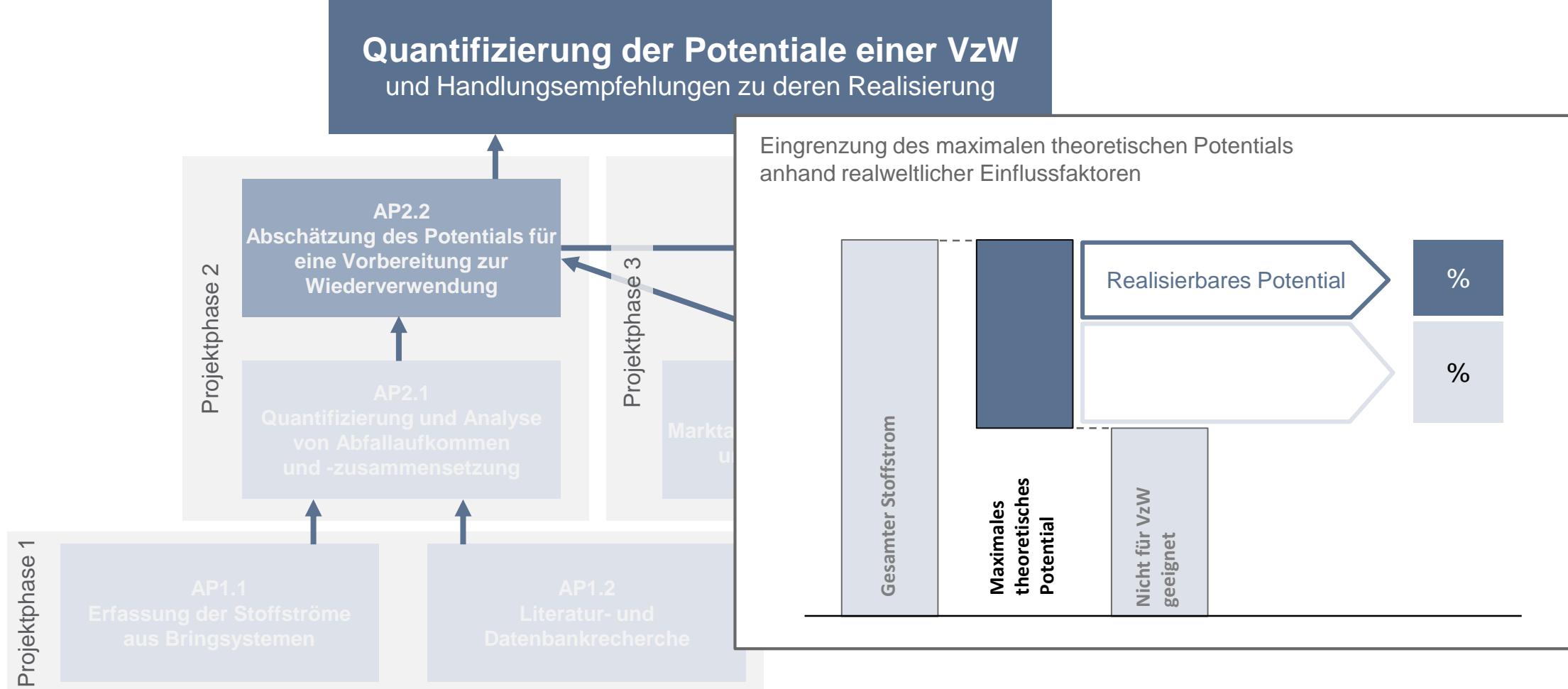
- Die Möglichkeit der Wiedervermarktung wird besonders bei Haushaltsgroßgeräten und Unterhaltungselektronik erheblich von **Markennamen** beeinflusst
- VzW wird durch **geplante, funktionale oder psychologische Obsoleszenz** erschwert

1. Motivation und Projektziel
2. Überblick über den Projektverlauf
3. Methodik und Ergebnisse der Arbeitspakete
 1. Quantifizierung und Analyse der Stoffströme
 2. Maximale theoretische Potentiale
 3. Marktanalyse
 4. Realisierbare Potentiale
 5. Handlungsempfehlungen
4. Zusammenfassung

2. Projektverlauf

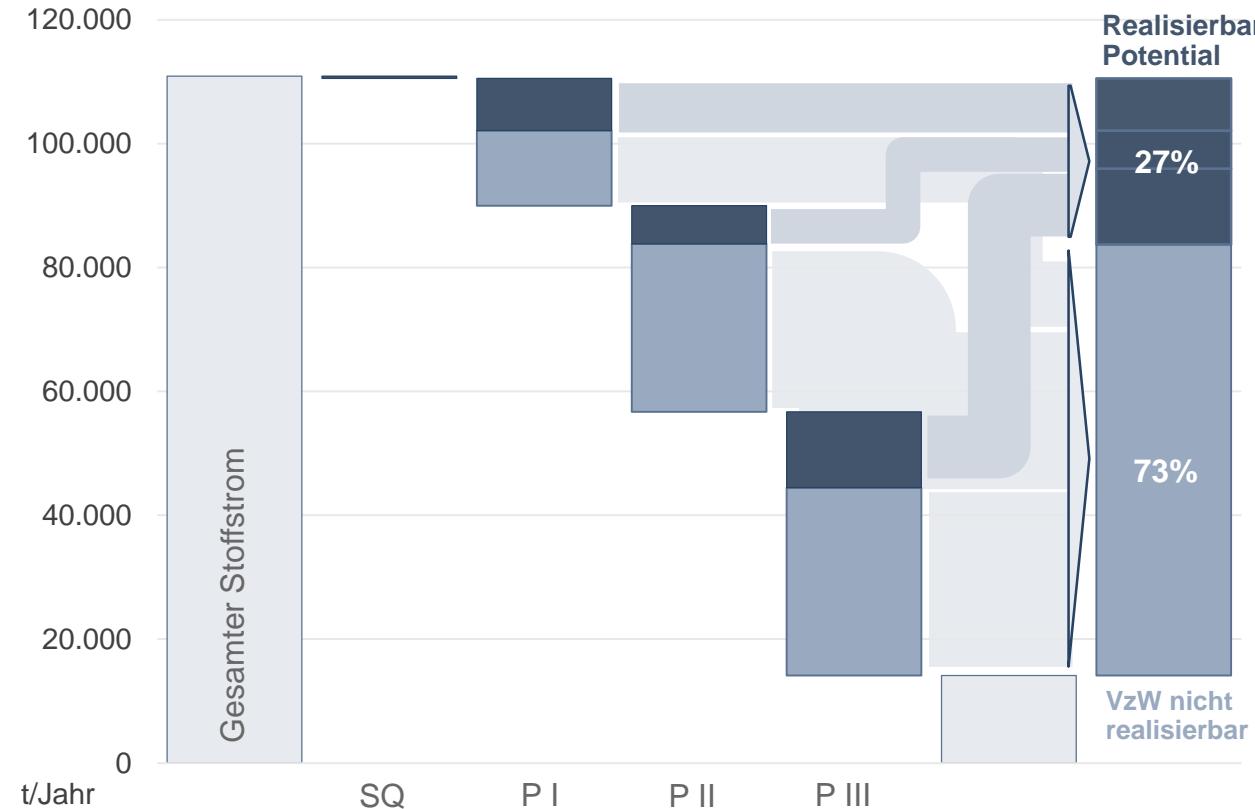
Projektziel:

Quantifizierung der Potentiale einer VzW und Handlungsempfehlungen zu deren Realisierung

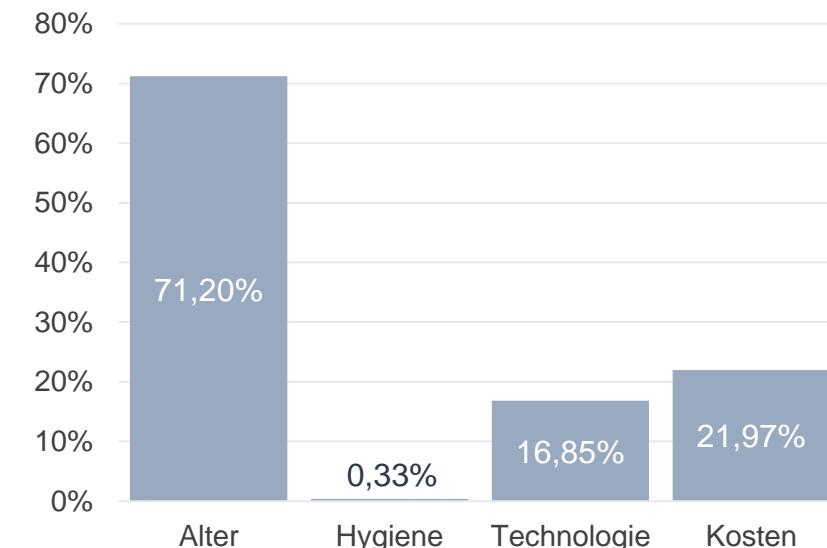


3.4 Realisierbare Potentiale

EAG Szenario 1

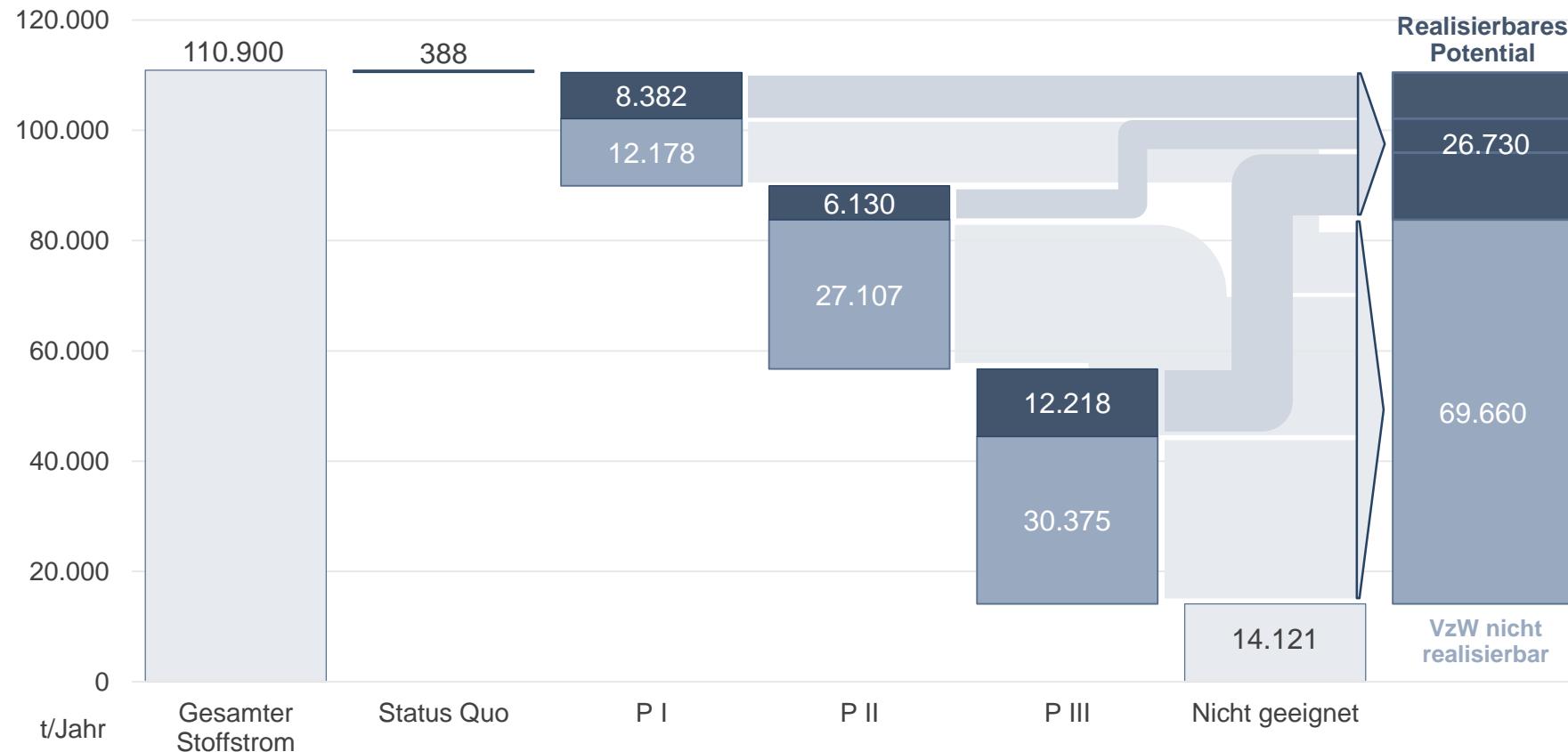


Ausschlusskriterien treffen zu auf:



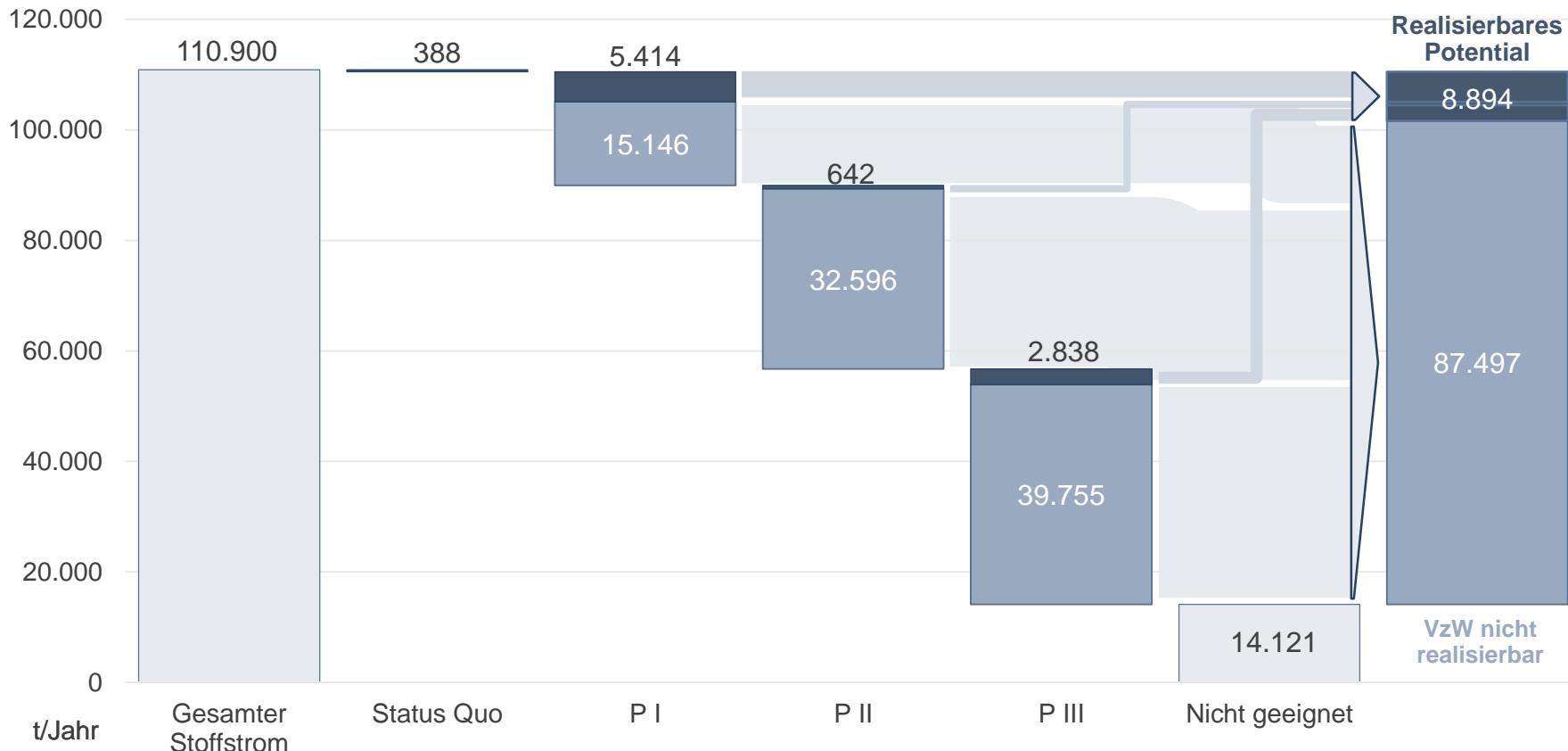
3.4 Realisierbare Potentiale

EAG Szenario 1



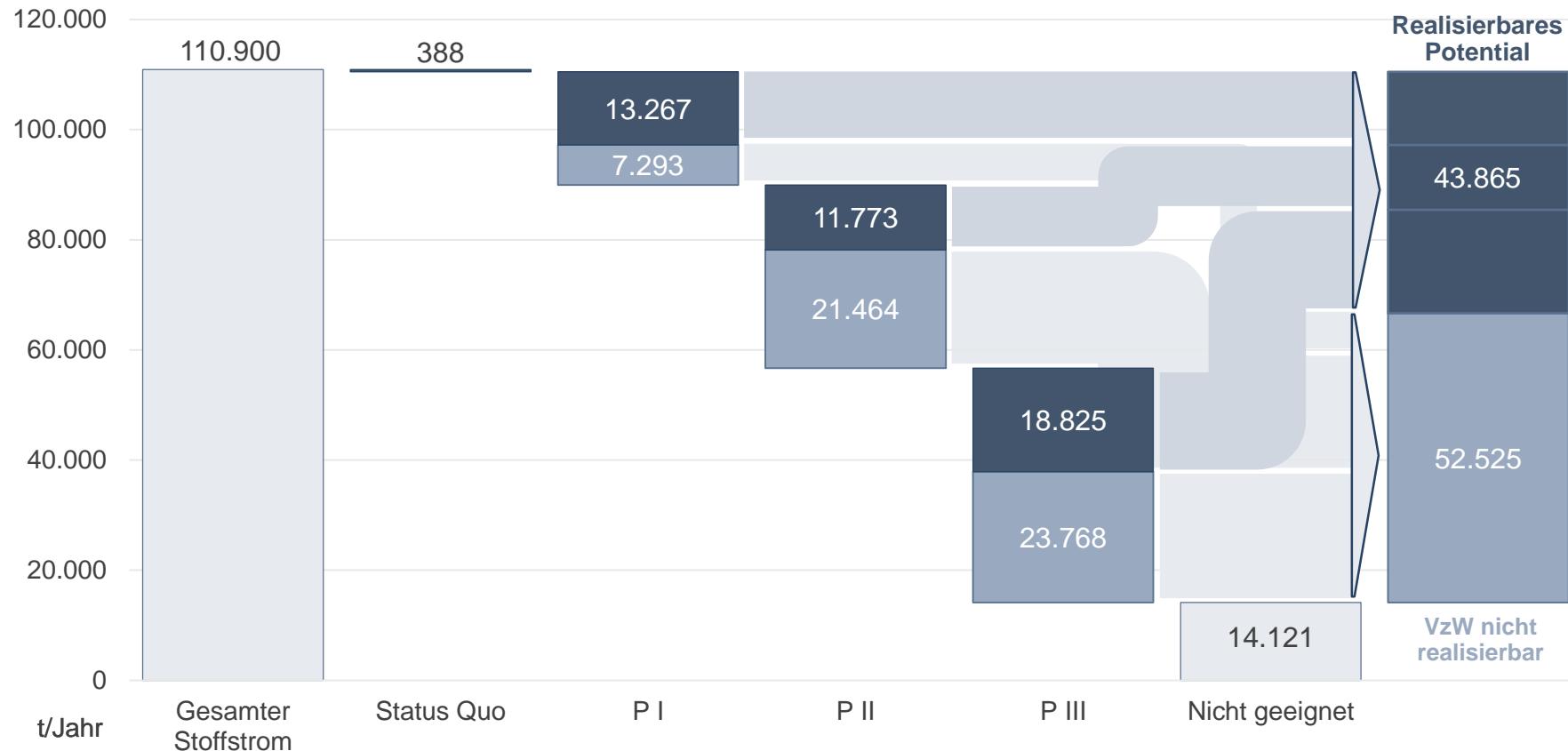
3.4 Realisierbare Potentiale

EAG Szenario 2



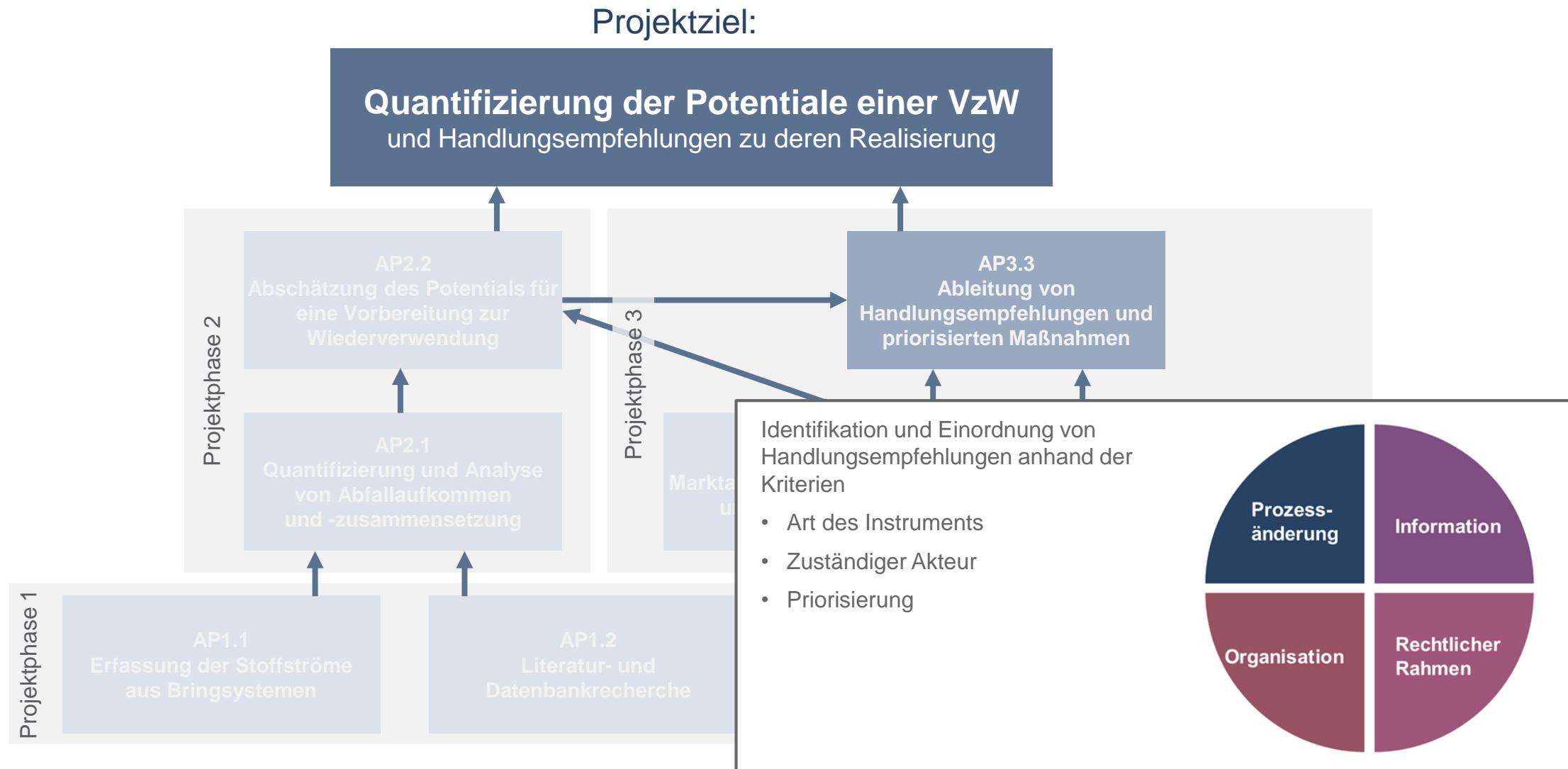
3.4 Realisierbare Potentiale

EAG Szenario 3



1. Motivation und Projektziel
2. Überblick über den Projektverlauf
3. Methodik und Ergebnisse der Arbeitspakete
 1. Quantifizierung und Analyse der Stoffströme
 2. Maximale theoretische Potentiale
 3. Marktanalyse
 4. Realisierbare Potentiale
 5. Handlungsempfehlungen
4. Zusammenfassung

3.5 Handlungsempfehlungen



3.5 Handlungsempfehlungen



§

1. Motivation und Projektziel
2. Überblick über den Projektverlauf
3. Methodik und Ergebnisse der Arbeitspakete
 1. Quantifizierung und Analyse der Stoffströme
 2. Maximale theoretische Potentiale
 3. Marktanalyse
 4. Realisierbare Potentiale
 5. Handlungsempfehlungen
4. Zusammenfassung

Projektziel:

Quantifizierung der Potentiale einer VzW und Handlungsempfehlungen zu deren Realisierung

